İÇİNDEKİLER

Bacalar
Sığınaklar
Otoparklar
Çatılar
Asansörler

BEŞİNCİ BÖLÜM
Yıldırımdan Korunma Tesisatı, Transformatör ve Jeneratör

Yıldırımdan Korunma Tesisatı (Paratoner)
Transformatör
Jeneratör

ALTINCI BÖLÜM
Elektrik Tesisatı İle Sistemlerin Özellikleri, Acil Durum Aydınlatması ve Yönlendirilmesi

Elektrik Tesisatı ve Sistemlerin Özellikleri
Elektrik Tesisatının Kontrolü
İç Tesisat
Yangın Bölmelerinden Geçişler
Acil Durum Aydınlatması ve Yönlendirmesi
Kaçış Yollarının Aydınlatılması
Acil Durum Aydınlatılması Sistemi
Acil Durum Yönlendirmesi

YEDİNCİ BÖLÜM
Yangın Algılama ve Uyarı Sistemi

Algılama ve Uyarı Sistemi
Alarm Verme
Yangın Bölgeleri ve Kontrol Panelleri
Yağmurlama Sistemi Alarm İstasyonu
Gazlı Söndürme Sistemi Alarm ve Arıza Çıkışları
Duman Kontrol ve Basınçlandırma Sistemleri Kontrol ve İzlemeleri
Sesli ve Işıklı Uyarı Cihazları
Acil Durum Kontrol Sistemleri
Kablolar
Periyodik Testler ve Bakım

SEKİZİNCİ BÖLÜM
Duman Kontrol Sistemleri

Duman Kontrolünün Esasları

DOKUZUNCU BÖLÜM
Yangın Söndürme Sistemleri

Tasarım İlkeleri
Su Depoları ve Kaynaklar
Sabit Boru Tesisatı ve Yangın Dolapları Sistemi
Hidrant Sistemi
İtfaiye Su Verme Bağlantısı
Taşınabilir Söndürme Tüpleri
Periyodik Testler ve Bakım

ONUNCU BÖLÜM
Tehlikeli Maddelerin Depolanması ve Kullanılması

ONBİRİNCİ BÖLÜM
Yangın Güvenliği Sorumluluğu,
Ekipler, Eğitim, Denetim, İşbirliği ve Ödenek

ONİKİNCİ BÖLÜM
Son Hükümler

Ekler

DEĞİŞİKLİK ÇİZELGESİ

DEĞİŞİKLİK			KONUSU	DEĞİŞİKLİĞİ İŞLEYENİN		
S NO	TARİH SAYISI	İŞLEM TARİHİ		UNVANI	ADI SOYADI	İMZASI

DİYANET İŞLERİ BAŞKANLIĞI
YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ

BİRİNCİ BÖLÜM
Genel Hükümler, Binaların Kullanımı ve Tehlike Sınıfları

Amaç

Madde-1(1) Bu Yönergenin amacı, Diyanet İşleri Başkanlığı tarafından kullanılan her türlü yapı, bina, tesis ve işletmenin tasarımı, yapımı, işletimi, bakımı ve kullanımı safhalarında çıkabilecek yangınların en aza indirilmesini ve herhangi bir şekilde çıkabilecek yangının can ve mal kaybını en aza indirerek söndürülmesini sağlamak üzere yangın öncesinde ve sırasında alınacak tedbirlerin, organizasyonun, eğitimin ve denetimin usul ve esaslarını belirlemektir.

Kapsam

Madde-2(1) Bu Yönerge, Diyanet İşleri Başkanlığı merkez ve taşra teşkilatında alınacak yangın önleme ve söndürme tedbirlerini kapsar.

Dayanak

Madde-3 (1) Bu Yönerge, 14/02/1985 tarihli ve 3152 sayılı İçişleri Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 33'üncü maddesi ve 13/12/1983 tarihli ve 180 sayılı Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 30/A maddesi ile 09/06/1958 tarihli ve 7126 sayılı "Sivil Savunma Kanununun" Ek 9'uncu maddesi gereğince hazırlanan ve Bakanlar Kurulunun 2007/12937 sayılı kararı ile yürürlüğe giren ve 19/12/2007 tarihli ve 26735 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" in 136 ve 137 nci maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde-4(1)Bu Yönergede geçen;

a) Acil durum: Afet olarak değerlendirilen olaylar ile dikkatsizlik, tedbirsizlik, ihmal, kasıt ve çeşitli sebeplerle meydana getirilen olayların yol açtığı hâlleri,

b) Acil durum ekibi: Yangın, deprem ve benzeri afetlerde binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme işlerine katılan ve gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekibi,

c) Acil durum planları: Acil durumlarda yapılacak müdahale, koruma, arama-kurtarma ve ilk yardım iş ve işlemlerinin nasıl ve kimler tarafından yapılacağını gösteren ve acil durum öncesinde hazırlanması gereken planları,

ç) Acil durum asansörü (İtfaiye asansörü): Binalarda bulunan, kullanımı doğrudan yangın söndürme ve kurtarma ekiplerinin veya itfaiyenin denetimi altında bulunan ve ek korunum uygulanmış olan özel asansörü,

d) Başkan: Diyanet İşleri Başkanını,

e) Başkanlık: Diyanet İşleri Başkanlığını,

f) Birim amiri: İl ve ilçe müftüsü ile eğitim merkezi müdürü ve dini yüksek ihtisas merkezi müdürünü,

g) Duman tahliyesi: Dumanın yapının dışına kendiliğinden çıkmasını veya mekanik yollarla zorlamalı olarak atılmasını,

ğ) Genel Müdür : Yönetim Hizmetleri Genel Müdürünü,

h) Genel Müdürlük : Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğünü,

ı) İlgili standart: Türk standartlarını, bu standartların olmaması hâlinde Avrupa standartlarını, Türk veya Avrupa standartlarında düzenlenmeyen hususlarda, uluslararası geçerliliği kabul edilen standartları,

i) Kaçış (yangın) merdiveni: Yangın hâlinde ve diğer acil hâllerde binadaki insanların emniyetli ve süratli olarak tahliyesi için kullanılabilen, yangına karşı korunumlu bir şekilde düzenlenen ve tabii zemin seviyesinde güvenlikli bir alana açılan merdiveni,

j) Kaçış yolu: Oda ve diğer müstakil hacimlerden çıkışlar, katlardaki koridor ve benzeri geçişler, kat çıkışları, zemin kata ulaşan merdivenler ve bina son çıkışına giden yollar dâhil olmak

üzere binanın herhangi bir noktasından yer seviyesindeki cadde veya sokağa kadar olan ve hiçbir şekilde engellenmemiş bulunan yolun tamamını,

k) Kullanıcı yükü: Herhangi bir anda, bir binada veya binanın esas alınan belirli bir bölümünde bulunma ihtimali olan toplam insan sayısını,

l) Sıvılaştırılmış petrol gazı (LPG): Petrolden ve doğalgazdan elde edilerek basınç altında sıvılaştırılan propan, bütan ve izomerleri gibi hidrokarbonları veya bunların karışımını,

m) TS: Türk Standartları Enstitüsünce yürürlüğe konulmuş Türk standartlarını,

n) Yağmurlama (sprinkler) sistemi: Yangını söndürmek, soğutmayı sağlamak ve gelişen yangını itfaiye gelinceye kadar sınırlamak amacı ile kurulan ve su püskürtmesi yapan otomatik sistemi,

o) Yangın bölgesi (zonu): Yangın hâlinde, uyarı ve söndürme tedbirleri diğer bölümlerdeki sistemlerden ayrı olarak devreye giren bölümü,

ö) Yangın güvenlik holü: Kaçış merdivenlerine yangının ve dumanın geçişini engellemek için yapılacak bölümü,

1) A sınıfı yangınlar: Odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi yanıcı katı maddeler yangınını,

2) B sınıfı yangınlar: Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangınını,

3) C sınıfı yangınlar: Metan, propan, bütan, LPG, asetilen, havagazı ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangınını,

4) D sınıfı yangınlar: Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif maddeler gibi metaller yangınını,

p) Yapı yüksekliği: Bodrum katlar, asma katlar ve çatı arası piyesler dâhil olmak üzere, yapının inşa edilen bütün katlarının toplam yüksekliğini,

r) Yönetmelik: 19/12/2007 tarihli ve 26735 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik".

s) Yüksek bina: Bina yüksekliği 21.50 m'den veya 7 kattan fazla, yapı yüksekliği 30.50 m'den veya 10 kattan fazla olan binaları,

ş) Taşra Teşkilatı: İl müftülükleri, ilçe müftülükleri, eğitim merkezi müdürlükleri ve dini yüksek ihtisas merkezi müdürlüklerini,

İfade eder.

İKİNCİ BÖLÜM
Görevler, Yetkiler, Sorumluluklar ve Yasaklar

Görev yetki ve sorumluluk

Madde-5 (1) Bu Yönerge hükümlerinin uygulanmasında;

a) Başkanlık merkez ve taşra teşkilatında hizmet veren tüm personel görevlidir.

b) Merkez teşkilatında Başkan adına Genel Müdür, taşra teşkilatında ise birim amirleri sorumludur.

Genel sorumluluk ve yasaklar

Madde-6(1) Herhangi bir yerde kontrol dışı ateş yandığının veya duman çıktığının görülmesi halinde itfaiyeye haber verilir.

(2) Güvenlik ve kontrol sisteminin bulunduğu yerlere kırmızı zemin üzerine fosforlu sarı veya beyaz renkte **"YANGIN 110"** yazılı stikırların gözle görülebilir büyüklükte yapıştırılması mecburidir.

(3) Yangında ilk kurtarılacak kıymetli ve önemli evrak için yeteri kadar kilitli çelik dolap ve kasa temin edilir ve üzerine **"YANGINDA İLK ÖNCE KURTARILACAKTIR"** ibaresi yazılır.

(4) Kırmızı zemin üzerine yazılan stikırlar, yangında ilk kurtarılacak önemli olan evrak, dosya, doküman, disket, CD, hafıza kartı, flaş bellek ve diğer eşyaların olduğu dolapların üzerine yapıştırılarak dolapların içinde hangi dokümanlar kurtarılacaksa onlarda işaret edilerek o dolaptaki yangında kurtarılacak malzemelere uygun olan yangın torbası, yangın çuvalı ya da CD ve disket gibi taşımada hassas olan malzemeler için yangından kurtarma kutusu veya çantasının dolapların içinde muhafaza edilmesi mecburidir.

Arşiv ve depo güvenliği

Madde-7 (1) Arşivlere ancak arşiv memuru, depolara da depo görevlisi beraberinde girilebilir. Bahse konu bölümlerden en son çıkan görevli kapı arkasında mevcut olan kontrol takip kartını doldurur ve dolan kartlar merkezde Genel Müdürlüğe, taşrada ise bu konuda ilgili birime gönderir. (Ek-1)

(2) Evraklar ya da malzemeler istiflenirken çıplak ampullere yakın mesafede bulunması tehlike yaratacağından bu hususlara dikkat edilecektir. Ayrıca burada sigara içmek, yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı madde bulundurmak kesinlikle yasaktır.

Yangını haber verme

Madde-8 (1) Herhangi bir yerde kontrol dışı ateş yandığını veya duman çıktığını görenlerin yangının açık adresi çeşidi ve büyüklüğü tarif edilerek yangının büyüklüğüne göre, eğer büyük bir yangın ise itfaiye ye (110 nolu telefona), merkez teşkilatında Genel Müdüre ve Destek Hizmetleri Daire Başkanına, taşra teşkilatında ise birim amirlerine haber verilir. (Ek-2)

Yangın merdiven kapıları

Madde-9 (1) Odalardan veya koridorlardan yangın merdivenine geçişlerin açık tutulması önlerine masa vb. eşyalar konulmaması şarttır.

(2) Yangın merdiven kapılarının üzerinde anahtarlarının bulundurulması zorunludur. Ayrıca yangın merdiven aralarına ve basamaklara temizlik malzemesi saksı vs. eşya koymak yasaktır.

Bina giriş önlerini açık bulundurma ve park yasağı

Madde-10 (1) Yangına müdahaleyi kolaylaştırmak bakımından, bina giriş ve civarında itfaiye araçlarının rahatlıkla yanaşmasını temine yönelik "Park Yasağı" konulur ve bu husus trafik levha ve işaretleriyle gösterilir.

(2) Bu hizmetleri; merkez teşkilatında güvenlik amirliği, taşra teşkilatında ise görevlendirilen personel takip eder.

Yönergenin güncellenmesi

Madde-11 (1) Bu Yönergenin ekinde mevcut olan, (Ek-3)' deki kroki üzerinde personelin kaçış yollarını, acil çıkış kapıları, yangın dolapları, yangın söndürme cihazları, itfaiyeye su verme ağızları (Yangın Hidrantları), jeneratörler, doğalgaz su vanaları, elektrik şalteri ve mazot tanklarının yerleri gösterilir.

(2) Krokide gösterilen yerlerde bir değişiklik söz konusu olduğunda bu Yönergenin güncelliği sağlanır.

Yönergenin muhafazası

Madde-12 (1) Bu Yönerge yangına müdahale etmek amacıyla gelen itfaiye yetkilisine verilmek üzere müracaat memurluğuna ve nöbetçi memurluğuna verilir ve buralarda gizlilik kuralları doğrultusunda muhafaza edilir.

İtfaiye ile işbirliği

Madde-13 (1) Başkanlık merkez ve taşra teşkilatı binalarında yangın çıkması halinde olaya müdahale eden itfaiye servisi söndürme ekipleri, mahalli itfaiye teşkilatı amirinin olay yerine gelmesinden itibaren onun emrine girerler ve kendisine her konuda yardım etmek zorundadırlar.

(2) Binada görevlendirilen gerek itfaiye görevlilerinin, gerekse olaya müdahale eden itfaiye ekiplerinin görev yaptıkları sırada yetkili itfaiye amirinin kurumda çalışan personelin can ve mal güvenliğini korumaya yönelik vereceği karar ve talimatlar muhatap kurum sorumlusu ve diğer personelce aynen yerine getirilir.

(3) Bina görevlileri, kurum itfaiye servis personeli ve olay yerinde bulunan herkes itfaiye ekiplerinin görevlerini yerine getirmesine yardımcı olurlar ve çalışmasını güçleştirici davranışlarda bulunmazlar.

Bina sorumlusu

Madde-14 (1) Bu Yönergede yer alan yangın güvenliği, yangına müdahale, itfaiye ekiplerine yardım ve yasaklarla ilgili hususlara uyulmasından merkezde Genel Müdür, taşrada ise birim amirleri sorumlu olup hizmetlerin yürütülmesinden de sorumlu olacaktır.

Yangın raporu hazırlama

Madde-15 (1) Ufak bir yangın dahi olsa, yangın sonrasında veya herhangi bir şekilde yangın söndürme cihazlarının kullanılması halinde yangın yeri, tarihi ve saati, yangın nedeni, yangına müdahale şekli, kullanılan malzemeler ile can ve mal kaybının neler olduğunu belirten bir rapor, itfaiye gelmiş ise itfaiye, diğer durumlarda ise Başkanlıkta güvenlik amiri, taşra teşkilatında ise birim amiri tarafından tutulur. (Ek–4)

Kaynak yapım işlerinde alınacak tedbirler

Madde-16 (1) Tadilat ve tamiratlarda ihtiyaç duyulan kaynak esnasında olası yangın riskine karşı seyyar yangın söndürme cihazı bulundurulması mecburidir.

Yangın söndürme cihaz ve malzemelerinin korunması

Madde-17 (1) Başkanlık merkez ve taşra teşkilatında mevcut olan yangın dolapları, hidratları, alarm butonları, otomatik yangın algılama ve söndürme sistemleri ve yangın söndürme cihazları gibi sabit ve seyyar yangın söndürme tesis ve cihazlarını karıştırmak, sökmek, bozmak, kırmak, keyfi ve gereksiz yere pimini ya da mührünü koparmak, içine kâğıt, paçavra, temizlik malzemesi gibi maddeler koymak veya kullanılamayacak hale getirmek ya da bozuk halde tutmak, her ne suretle olursa olsun bu malzemelerin önünü kapatmak yasaktır.

(2) Yangın söndürücü cihaz, tesis ve malzemeler amacı dışında kesinlikle kullanılamaz.

Çöp yasağı

Madde-18 (1) Yanıcı maddelerin ve yanmakta olan kâğıt parçalarının çöp kovalarına atılması kesinlikle yasaktır.

Kâğıt toplama ve kırpma

Madde-19 (1) Her odada etrafı kapalı metal çöp kovası ve binanın belli yerlerinde geri dönüşüm kâğıt toplama kutuları bulundurulur.

(2) Atık kâğıtlar kesinlikle geri dönüşüm kutularına atılacaktır. Ayrıca imha edilecek olan gizlilik dereceli evraklar kâğıt kırpma makinesinde kırpılacak sonra geri dönüşüm kutularına atılacaktır.

Halojen lamba kullanımı

Madde-20 (1) Bürolarda kullanılan seyyar ve sabit halojen aydınlatma lambaları, yangın güvenliği açısından kesinlikle kapaklı olarak kullanılacaktır.

Cep telefonu, dizüstü bilgisayar, kamera ve benzeri cihazların şarj edilmesi

Madde-21 (1) Cep telefonu, dizüstü bilgisayar, kamera ve benzeri cihazlar şarj edilirken, şarj eden personel patlama ve yangın çıkma riskine karşı cihazların başından ayrılmamalıdır.

Elektrikli ısıtıcı çay kahve makinesi kullanımı

Madde-22 (1) Çalışma odalarında, depolarda ve arşivlerde elektrik ocakları, elektrikli ısıtıcılar, çay ve kahve makineleri gibi cihazları kullanmak yangın güvenliği açısından yasaktır.

Elektrik tesisatı

Madde-23 (1) Raflarda, arşivlerde, evrak, dosya, klasör ve malzeme depolarında aydınlatma lambaları ve elektrik kablolarının çıplak geçtiği yere yakın malzemeler istiflenmemelidir.

(2) Mevcut aydınlatma lambaları kapalı olmalı, arızalı yanıp sönen lambalar değiştirilmelidir.

(3) Çıplak geçen elektrik kablolarının kablo kanalının içerisinden geçirilmesi, açık buat kapakları ile kapatılması ince kabloların iptal edilerek yerine antigron kablolar ile değiştirilmelidir.

(4) Elektrik tesisatının yıllık bakım ve kontrolleri Başkanlıkta Yatırım Emlak ve Teknik Hizmetler Daire Başkanlığı, taşra teşkilatında ise birim amirleri tarafından ehliyetli kişilere yaptırılır ve işin sonunda rapor düzenlenir.

Kapı numaraları ve anahtarları

Madde-24 (1) Bina içinde mevcut tüm kapılar numaralandırılır ve yedek anahtarlara 3X3 cm. ebadında metal numara plakası takılır.

(2) Mesai saati bitiminde anahtarlar müracaatta bulunan kilitli ve mühürlü olan anahtar dolabında muhafaza edilir. Acil durumda müdahale etmek amacıyla mührü koparılan anahtar dolabı için tarih ve saatini belirterek mühür koparma raporu hazırlanarak imzalanır ve mühür ikinci bir raporla tekrar takılır.

Turnikeler

Madde-25 (1) Yangın, deprem ve benzeri olağanüstü durumlarda turnikeler ve acil çıkış kapıları açık konuma getirilir.

(2) Birimlerin yetkili kişileri, içeride kalan personeli tespit eder.

Personel ev adresleri

Madde-26 (1) Personelin; ev adresi, ev ve cep telefon numaralarını gösteren genel bir listenin, gerektiğinde çağırılmak üzere, yetkililer tarafından kolayca ulaşılabilecek yerde bulunması sağlanır.

(2) Bilgiler deşifre olmayacak şekilde gizlilik esasına dayanılarak muhafaza edilir ve yılda bir defa güncelliği sağlanır.

(3) Güvenlik nedeniyle adres ve telefon numaralarına ilişkin bilgiler, nöbetçi memurluğunda muhafaza edilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM
Kaçış Güvenliği, Kaçış merdivenleri, kaçış yolu kapıları

Kaçış güvenliği esasları

Madde-27 (1) Mevcut yapıda, bütün kullanıcılara elverişli kaçış imkânı sağlayacak şekilde, yapının kullanım sınıfına, kullanıcı yüküne, yangın korunum düzeyine, yapısına ve yüksekliğine uygun tip, sayı, konum ve kapasitede kaçış yolları düzenlenir.

(2) Mevcut yapının, her kesiminden serbest ve engelsiz erişebilecek şekilde kaçış yollarının düzenlenmesi ve bakım altında tutulması gerekir. Çıkışlara veya kapılara serbest kaçışları engelleyecek şekilde kilit, sürgü ve benzeri bileşenler takılamaz. Ancak koruyucu güvenlik açısından gerekli tedbirler alınır.

(3) Çıkış niteliği taşımayan herhangi bir kapı veya çıkışa götüren yol, gerçek çıkışla karıştırılmayacak şekilde düzenlenir veya işaretlenir.

(4) Bir yangın halinde veya herhangi bir acil durumda, kullanıcıların yanlışlıkla çıkmaz alanlara girmemeleri ve kullanılan odalardan ve mekânlardan geçmek zorunda kalmaksızın bir çıkışa veya çıkışlara doğrudan erişmeleri için gerekli tedbirler alınır.

(5) Asansörler kaçış yolu olarak kabul edilemez.

(6) Zorunlu çıkışların kolayca erişilebilir, kapıların açılabilecek durumda olması ve önlerinde engelleyicilerin bulunmaması şarttır.

Kaçış merdivenleri

Madde-28 (1) Binadaki, birden çok sayıda kullanım birimine hizmet veren kaçış merdiveni yangın ve diğer acil hallerde kullanılabilecek özellikte olanlar kaçış merdiveni olarak kabul edilir.

(2) Kaçış merdivenlerinin kullanıma uygun şekilde bulundurulmasından Başkanlıkta Genel Müdürlük taşra teşkilatında ise birim amirleri sorumludur.

Kaçış yolu kapıları

Madde-29 (1) Kaçış yolu kapı kanatlarının, kullanıcıların hareketlerini engellememesi gerekir. Kaçış kapılarının kaçış yönüne doğru açılması şarttır.

(2) Kaçış yolu kapılarının el ile açılması, kilitli tutulmaması ve önlerinde eşik olmaması gerekir.

(3) Döner kapılar ve turnikeler kaçış kapısı olarak kullanılamaz.

(4) Kapıların kendiliğinden kapatılan düzenekler ile donatılması, itfaiyecilerin veya görevlilerin gerektiğinde dışarıdan içeriye girmelerine imkân sağlayacak şekilde olmaları gerekir.

(5) Kaçış merdiveni, kaçış koridoru ve yangın güvenlik holü kapıları kaçış yönünde kapı kolu kullanılmadan açılabilecek şekilde düzenlenir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM
Bina bölümlerine ve tesislerine ilişkin düzenlemeler

Bina bölümleri ve tesisleri

Madde-30 (1) Binaların yangın bakımından kritik özellikler gösteren kazan daireleri, yakıt depoları, bacalar, sığınaklar, otoparklar, mutfaklar, çatılar, malzeme depoları, arşivler, asansörler, paratoner, transformatör, jeneratör gibi kısımlara yanıcı madde atılması veya depolanması yasak olup belirli aralıklarla temizlenmesi, bakımının yapılması zorunludur ve Başkanlıkta Genel Müdürlük taşra teşkilatında ise birim amirleri bunu sağlamakla yükümlüdür.

Kazan dairesi

Madde-31 (1) Kazan dairelerinin, ilgili standartlara uygun olması şarttır.

(2) Kazan dairesi, binanın diğer kısımlarından, yangına en az 120 dakika dayanıklı bölmelerle ayrılmış olarak merkezi bir yerde ve bütün hâlinde bulunur.

(3) Kazan dairelerinde duman bacalarına ilave olarak temiz ve kirli hava bacaları yaptırılması şarttır.

(4) Kazan dairesi kapısının, kaçış merdivenine veya genel kullanım merdivenlerine direkt olarak açılmaması ve mutlaka bir güvenlik holüne açılması gerekir.

(5) Kazan dairesinde en az 1 adet 6 kg'lık ile 1 adet 50 kg'lık kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı ve büyük kazan dairelerinde en az 1 adet yangın dolabı bulundurulur.

(6) Doğalgaz tesisatlı kazan daireleri;

a) Kazan dairelerinde doğalgaz kullanılması hâlinde, kazan dairesinin doğalgaz tesisatı, projesi, malzeme seçimi ve montajı ilgili standartlara ve gaz kuruluşlarının teknik şartnamelerine uygun olarak yapılır.

b) Sayaçların kazan dairesi dışına yerleştirilmesi gerekir.

c) Herhangi bir tehlike anında gazı kesecek olan ana kapama vanası ile elektrik akımını kesecek ana devre kesici ve ana elektrik panosu, kazan dairesi dışında kolayca ulaşılabilecek bir yere konulur. Gaz ana vanasının yerini gösteren plaka, bina girişinde kolayca görülebilecek bir yere asılır. Aydınlatma ve açma-kapama anahtarları ile panolar, kapalı tipte uygun yerlere tesis edilir.

ç) Gaz kullanılan kapalı bölümlerde, gaz kaçağına karşı doğal veya mekanik havalandırma sağlanması gerekir.

d) Gazları algılayacak gaz algılayıcıların kullanılması şarttır.

e) Kazan dairesindeki elektrik topraklaması, 21/08/2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğine uygun şekilde yapılır.

f) Doğalgaz tesisatlı kazan dairesi tavanının mümkün olduğu kadar düz olması ve gaz sızıntısı hâlinde gazın birikeceği ceplerin bulunmaması gerekir.

g) Milli Eğitim Bakanlığından onaylı veya bu onay yerine geçen ateşçi belgesine sahip olmayan şahıslar, kazan dairesini işletmek üzere çalıştırılamaz.

Yakıt depoları

Madde-32 (1)Yakıt depoları, yangına dayanıklı bölmelerle korunmuş bir hacme yerleştirilir. Depoda yeterli havalandırmanın sağlanması ve tank kapasitesinin en az üçte birini alacak şekilde havuzlama yapılması şarttır. Yakıt tankları, ilgili Türk Standartlarına göre hesaplanır ve yerleştirilir.

(2) Yakıt depolarında en az 1 adet 6 kg'lık ile 1 adet 50 kg'lık kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı bulundurulur.

Malzeme depoları ve arşivler

Madde-33 (1) Malzeme depoları ve arşivler sık girilip çıkılan yerler olmamakla birlikte yangın riski en yüksek olan bina bölümlerindendir. Buralara yangına müdahale açısından, gerekiyorsa yangın dolabı, yangın söndürme cihazı ve mümkünse otomatik yangın algılama ve söndürme sistemi yapılmasına özen gösterilmelidir. Ayrıca bu bölümlere giriş-çıkışlarda kontrol takip kartı tutulmalı (Ek-1), giriş-çıkış tarihi, saati, adı-soyadı ve imzası not edilmelidir.

(2) Elektrik tesisatları ve lambalar periyotlarla kontrol edilmelidir.

Mutfak ve çay ocakları

Madde-34 (1) Mutfakların davlumbazlarına otomatik söndürme sistemi yapılmalı ve ocaklarda kullanılan gazın özelliğine göre gaz algılama, gaz kesme ve uyarı tesisatı kurulmalıdır.

(2) Mutfakların bodrumda olması ve gaz kullanılması durumunda havalandırma sistemleri yapılmalı ve ikinci bir çıkış kapısı tesis edilmelidir.

(3) Mutfak ve çay ocakları binanın diğer kısımlarından en az 120 dakika süreyle yangına dayanıklı bölmeler ile ayrılmış biçimde konumlandırılır. Bölme olarak ahşap ve diğer kolay yanıcı maddeler kullanılamaz.

(4) LPG kullanılan mutfaklarda ve çay ocaklarında, LPG tüpleri bodrum katta bulundurulamaz. LPG kullanılan mutfakların ve çay ocakların bodrum katta olması hâlinde; gaz algılayıcının ortamdaki gaz kaçağını algılayıp uyarması ile devreye giren ve gaz akışını kesen, otomatik emniyet vanası veya ani kapama vanası gibi bir emniyet vanasının ve havalandırmanın bulunması gerekir.

(5) Çay ocakları ve mutfaklardaki kullanılan, LPG tüpü, doğalgaz ya da elektrik ocakları için gerekli güvenlik tedbirleri alınır. Mesai bitiminde dedantör, vana ya da şalter kapalı konuma getirilir ve kapı arkasında mevcut olan kontrol takip kartı doldurulur ve imzalanır. (Ek–1)

Bacalar

Madde-35 (1) Baca tesisatının, ilgili Türk Standartlarındaki esaslara uygun olması şarttır. Her kazan için tercihen ayrı bir baca kullanılır.

(2) Kazan dairesi için ayrıca havalandırma bacası yapılır.

(3) Baca çekişinin azalmaması bakımından, bacaların mümkün ise, komşu yüksek binalardan en az 6 m uzaklıkta yapılması ve ait olduğu bina mahyasının en az 0.8 m üzerine kadar çıkarılması gerekir.

(4) Baca temizliği, mahallin itfaiye teşkilatı tarafından yapılır. Ancak, bu konuda itfaiye teşkilatından aldığı izin ile ve belediye encümeninin belirlediği fiyat tarifesi üzerinden faaliyet gösteren özel firmalar var ise, temizlik onlara da yaptırılabilir.

(5) Mutfakta döner, ızgara gibi et mamullerinin pişirildiği mutfak bacalarının, tuğla veya benzeri katı inşaat malzemesi dışında yapılma zorunluluğu varsa, krom-nikel saçtan yapılmalı ve en geç 6 ayda bir defa temizlettirilmelidir.

(6) Bacaların temizliğinden Başkanlıkta Genel Müdürlük taşra teşkilatında ise birim amirleri sorumludur.

Sığınaklar

Madde-36 (1) Sığınaklar, 3194 Sayılı İmar Kanununa dayanılarak hazırlanan ve 25/08/1988 tarihli ve 19910 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan, "3194 Sayılı İmar Kanununa Göre Düzenlenmiş Bulunan İmar Yönetmeliklerine Sığınaklarla İlgili Ek Yönetmelik" e uygun olarak yapılması zorunludur.

Otoparklar

Madde-37 (1) Araç kapasitesi 20'den fazla olan veya birden fazla bodrum kat kullanan kapalı tip otoparklarda otomatik yağmurlama sistemi, yangın dolap sistemi, 50 kg'lık kuru kimyevi tozlu yangın söndürme cihazı ve itfaiye su alma ağızları yapılması mecburidir.

(2) LPG veya sıkıştırılmış doğalgaz (CNG) yakıt sistemli araçlar kapalı otoparklara giremez ve alınmaz.

Çatılar

Madde-38 (1) Çatı aralarında yangına karşı koruma gereçlerinden başka bir eşya, kolay alevlenici, yanıcı, parlayıcı ve patlayıcı madde, kırtasiye malzemesi bulundurulamaz, çatılar arşiv ve depo olarak kullanılamaz.

(2) Çatıya elektrik tesisatı çekilemez. Isıtma, soğutma, haberleşme ve iletişim alıcı- verici cihazların yerleştirilmesinin zorunlu olduğu hallerde, çatıya elektrik teçhizatı yerleştirmek gerekirse, yangına dayanıklı kablo kullanılması, bu kabloların çelik boru içerisinden geçirilmek suretiyle yangına karşı ilave tedbirler alınması ve kesinlikle yetkili kişiler eliyle yapılması zorunludur.

(3) Çatı giriş kapısı devamlı kapalı ve kilitli tutulur.

(4) Çatı araları periyodik olarak temizlenir.

(5) Çatılarda, aydınlatma amaçlı sadece el feneri veya ışıldak kullanılır. Mum, çakmak ve benzeri alev ve kıvılcım çıkartan malzeme aydınlatma amaçlı kullanılamaz.

Asansörler

Madde-39 (1) Asansör çukurunun temizliğine dikkat edilip, periyodik bakımları yetkili kişilerce yaptırır.

(2) Yangın uyarısı aldıklarında kapılarını açmadan doğrultuları ne olursa olsun otomatik olarak acil çıkış katına dönecek ve kapılar açık bekleyecek, ayrıca asansörler, gerektiğinde yetkililer tarafından kullanılabilecek elektriksel sisteme sahip olacaktır.

(3) Asansörler yangın uyarısı aldıklarında kat ve koridor çağrılarını kabul etmeyecektir.

(4) Asansörler, deprem sırasında en yakın kata gidip, kapılarını açıp, hareket etmeyecek tertibat ve programa sahip olacaktır.

BEŞİNCİ BÖLÜM
Yıldırımdan Korunma Tesisatı, Transformatör ve Jeneratör

Yıldırımdan korunma tesisatı (paratoner)

Madde-40 (1) Binaların yıldırım tehlikesine karşı korunması için ilgili yönetmelik ve standartların gereğinin yerine getirilmesi şarttır.

(2) Periyodik bakım ve kontrollerinin yetkili kişilere yaptırılması sağlanır.

Transformatör

Madde-41 (1) Transformatörün kurulacağı odanın bütün duvarları, tabanı ve tavanı en az 120 dakika süreyle yangına dayanabilecek şekilde yapılır.

(2) Ana elektrik odalarından ve transformatör merkezlerinden temiz su, pis su, patlayıcı ve yanıcı sıvı ve gaz tesisatı donanımı ve ekipmanları geçirilemez ve üst kat mahallerinde ıslak hacim düzenlenemez.

Jeneratör

Madde-42 (1) Enerji kaynağı olarak jeneratör kullanılması gereken bütün bina ve yapılarda aşağıdaki tedbirlerin alınması şarttır.

(a) Jeneratörün kurulacağı odanın duvarları, tabanı ve tavanı en az 120 dakika süreyle yangına dayanabilecek şekilde yapılır.

(b) Jeneratörün içinde bulunacağı odanın bina içinde konumlandırılması hâlinde; bir yangın hâlinde çıkan dumanların ve sıcaklığın binadaki kaçış yollarına sirayet etmemesi ve serbest hareketi engellememesi gerekir.

(c) Jeneratörün ana yakıt deposunun bulunacağı yer ilgili standartlara göre yapılır ve yangın güvenliği açısından gerekli tedbirler alınır.

(ç) Jeneratör odalarından temiz su, pis su, patlayıcı ve yanıcı sıvı ve gaz tesisatı donanımı ve ekipmanları geçirilemez ve üst kat mahallerinde ıslak hacim düzenlenemez.

ALTINCI BÖLÜM
Elektrik Tesisatı ile Sistemlerin Özellikleri, Acil Durum Aydınlatması ve Yönlendirilmesi

Elektrik tesisatı ve sistemlerin özellikleri

Madde-43 (1) Binalarda kurulan her türlü elektrik tesisatının, kaçış yolları aydınlatmasının, acil durum aydınlatma ve yönlendirmesinin ve yangın algılama ve uyarı sistemlerinin yangın veya benzeri bir acil durumda, binada bulunanlara zarar vermeyecek, panik çıkmasını önleyecek ve binanın emniyetli bir şekilde boşaltılmasını sağlayacak şekilde olmalı ve çalışır durumda bulundurulmalıdır.

(2) Binadaki elektrik tesisatı, kaçış yolları aydınlatması, yangın algılama ve uyarı sistemleri, yetkili merciler tarafından kontrole tabi tutulacak ve bakımları yaptırılacaktır.

(3) Sistemlerin ve cihazların periyodik kontrolü, test ve bakımları Başkanlıkta Genel Müdürlüğün, taşra teşkilatında ise birim amirlerinin sorumluluğunda yaptırılacaktır.

Elektrik Tesisatının Kontrolü

Madde-44 (1) Binaların elektrik tesisatları merkezde Yatırım Emlak ve Teknik Hizmetler Daire Başkanlığına bağlı elektrik mühendisi ve teknisyenleri, taşrada ise yetkili elemanlar tarafından yılda bir defa kontrol edilir, tesisatın durumu hakkında rapor hazırlanır, bu rapor mevcut durumu, varsa arızanın niteliğini, alınması gereken tedbir ve keşif cetvelini kapsar. Tespit edilen aksaklıklar yetkililerce en kısa sürede giderilir.

İç tesisat

Madde-45 (1) Elektrik iç tesisatına ilişkin kuvvetli akım kolon şeması bulunacak ve ana tabloya en yakın yerde camlı bir dolap içinde muhafaza edilecektir.

(2) Uzatma kabloları, taşınabilir cihaz ve aydınlatma araçlarının beslenmesi için kullanılacaktır. Uzatma kabloları hiçbir şekilde kalıcı kablolaşma yerine geçirilmeyecektir. Her uzatma kablosu doğrudan bir prize takılacak ve sadece bir cihaz veya aydınlatma aracına bağlanacaktır.

(3) Kablonun akım taşıma kapasitesi bağlandığı cihaz ya da aydınlatma aracının nominal (ideal) akımından küçük olmayacaktır.

(4) Uzatma kablosu fiziksel olarak iyi durumda tutulacaktır, ezilme, kesilme, yıpranma gibi nedenlerle güvenliği tehlikeye düşürecek kablolar kullanılmayacaktır.

(5) Topraklama gerektiren cihaz veya aydınlatma araçları için topraklı tip uzatma kabloları kullanılacaktır.

(6) Uzatma kabloları ve esnek kordonlar sabit cisimlere tutturulmayacak, duvarlar, tavanlar, kapı altları ile halı gibi yer döşemelerinden geçirilmeyecek ve fiziksel darbelere maruz bırakılmayacaktır.

Yangın bölmelerinden geçişler

Madde-46 (1) Binalardaki elektrik tesisatının bir yangın bölmesinden diğer bir yangın bölmesine yatay ve düşey geçişlerinde, yangın veya dumanın veyahut her ikisinin birden geçişini engellemek üzere, bütün açıklıkların yangın durdurucu harç, yastık, panel ve benzeri malzemelerle kapatılması gerekir.

Acil durum aydınlatması ve yönlendirmesi

Madde-47 (1) Kaçış yollarında, kullanıcıların kaçışı için gerekli aydınlatmanın sağlanmış olması şarttır.

(2) Acil durum aydınlatması ve yönlendirmesi için kullanılan aydınlatma ünitelerinin normal aydınlatma mevcutken aydınlatma yapmayan tipte seçilmesi, kaçış yolu aydınlatması kesildiğinde otomatik olarak devreye girecek şekilde tesis edilmesi gerekir.

Kaçış yollarının aydınlatılması

Madde-48 (1) Bütün kaçış yollarının ve kaçış merdivenlerinin aydınlatılması gerekir.

(2) Kaçış yollarında aydınlatmanın, bina veya yapıda kaçış yollarının kullanılmasının gerekli olacağı bütün zamanlarda sürekli olarak yapılması şarttır.

(3) Aydınlatma, bina veya yapının genel aydınlatma sistemine bağlı aydınlatma tesisatı ile sağlanır ve doğal aydınlatma yeterli kabul edilmez.

Acil durum aydınlatılması sistemi

Madde-49 (1) Şehir şebekesi veya benzeri bir dış elektrik beslemesinin kesilmesi, yangın, deprem gibi sebeplerle bina veya yapının elektrik enerjisinin güvenlik maksadıyla kesilmesi ve bir devre kesici veya sigortanın açılması sebebiyle normal aydınlatmanın kesilmesi hâllerinde, otomatik olarak devreye girerek yeterli aydınlatma sağlayacak şekilde düzenlenir.

(2) Bütün kaçış yollarında, toplanma için kullanılan yerlerde, asansörde, elektrik dağıtım ve jeneratör odalarında, merkezi batarya ünitesi odalarında, kapalı otoparklarda, ilk yardım ve emniyet ekipmanının bulunduğu yerlerde, yangın uyarı butonlarının ve yangın dolaplarının bulunduğu bölümler ile benzeri bölümlerde acil durum aydınlatması yapılması şarttır.

(3) Acil durum aydınlatmasının, normal aydınlatmanın kesilmesi hâlinde en az 60 dakika süreyle sağlanması şarttır. Acil durum çalışma süresinin, kullanıcı yükü 200 kişiden fazla olduğu takdirde en az 120 dakika olması gerekir.

(4) Acil durum aydınlatması, kendi akümülatörü, şarj devresi, şebeke gerilimi denetleyicisi ve lamba sürücü devresine sahip bağımsız aydınlatma armatürleri, bir merkezi akümülatör bataryasından doğru gerilim veya bir invertör devresi aracılığı ile alternatif gerilim sağlayan bir merkezi batarya ünitesinden beslenen aydınlatma armatürleri ile sağlanır.

(5) Normal aydınlatma maksadıyla kullanılan aydınlatma armatürleri, acil durum dönüştürme kitleri doğrudan armatür muhafazasının içerisinde veya hemen yakınında monte edilmeli ve gerekli bağlantılar yapılarak bağımsız acil durum aydınlatma armatürlerine dönüştürülebilir şekilde olmalıdır.

(6) Merkezi batarya veya jeneratörden beslenen acil aydınlatma sistemlerinde, merkezi ünite ile aydınlatma armatürleri arasındaki bağlantılar metal tesisat boruları içerisinde veya mineral izolasyonlu veyahut benzeri yangına dayanıklı kablolar ile yapılır.

(7) Kendi başlarına acil durum aydınlatması yapabilen aydınlatma armatürlerine yapılacak şebeke gerilimi bağlantıları, normal aydınlatmada kullanılan tipte kablolarla yapılabilir.

Acil durum yönlendirmesi

Madde-50 (1) Birden fazla çıkışı olan binalarda, kullanıcıların çıkışlara kolaylıkla ulaşabilmesi için acil durum yönlendirmesi yapılır. Acil durum hâlinde, bina içerisinde tahliye için kullanılacak olan çıkışların konumları ve bina içerisindeki her bir noktadan planlanan çıkış yolu, bina içindekilere gösterilmek üzere, acil durum çıkış işaretlerinin yerleştirilmesi şarttır.

(2) Yönlendirme işaretleri; yeşil zemin üzerine beyaz olarak, ilgili yönetmelik ve standartlara uygun sembolleri, normal zamanlarda kullanılacak çıkışlar için "ÇIKIŞ", acil durumlarda kullanılacak çıkışlar için ise, "ACİL ÇIKIŞ" yazısını ihtiva eder.

(3) Yönlendirme işaretlerinin her noktadan görülebilecek şekilde ve işaret yüksekliği 15 cm. den az olmamak üzere, azami görülebilirlik uzaklığı; dışarıdan veya kenarından aydınlatılan yönlendirme işaretleri için işaret boyut yüksekliğinin 100 katına, içeriden ve arkasından aydınlatılan işaretlere sahip acil durum yönlendirme üniteleri için işaret boyut yüksekliğinin 200 katına eşit olan uzaklıkta olması gerekir. Bu uzaklıktan daha uzak noktalardan erişim için gerektiği kadar yönlendirme işareti ilave edilir.

(4) Yönlendirme işaretleri, yerden 200 cm ilâ 240 cm yüksekliğe yerleştirilir.

(5) Kaçış yollarında, yönlendirme işaretleri dışında, kaçış yönü ile ilgili tereddüt ve karışıklık yaratabilecek hiçbir ışıklı işaret veya nesne bulundurulamaz.

(6) Yönlendirme işaretlerinin hem normal aydınlatma ve hem de acil durum aydınlatma hâllerinde, kaçış yolu üzerinde bütün erişim noktalarından görülebilir olması gerekir.

(7) Yangın uyarı sistemini oluşturan bütün kabloların ve uzak kontrol ve denetim merkezlerine iletişim maksadıyla kullanılan bütün hatların; kopukluk, kısa devre ve toprak kaçağı gibi arızalara karşı sürekli olarak denetim altında tutulması gerekir.

(8) Yangın uyarı sisteminin herhangi bir sebeple devre dışı kalması hâlinde, tekrar çalışır duruma getirilinceye kadar korumasız kalan bölgelerde ilave güvenlik personeli ile denetim yapılır ve gerekli tedbir alınır.

YEDİNCİ BÖLÜM
Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri

Algılama ve uyarı sistemi

Madde-51 (1) Yangın algılama ve uyarı sisteminin, el ile otomatik olarak veya bir söndürme sisteminden aldığı uyarılardan biri veya birkaçı ile devreye girmesi gerekir.

(2) El ile yangın uyarısı, yangın uyarı butonları ile yapılır. Yangın uyarı butonları yangın kaçış yollarında tesis edilir. Yangın uyarı butonlarının, bir kattaki herhangi bir noktadan o kattaki herhangi bir yangın uyarı butonuna yatay erişim uzaklığının 60 m'yi geçmeyecek şekilde yerleştirilmesi gerekir. Engelli veya yaşlıların bulunduğu yerlerde bu mesafe azaltılabilir.

(3) Tüm yangın uyarı butonlarının görülebilir ve kolayca erişilebilir olması gerekir. Yangın uyarı butonları, yerden en az 110 cm ve en fazla 130 cm yüksekliğe yerleştirilir. Binalarda yangın uyarı butonlarının kullanılması mecburidir:

(4) Bütün algılama cihazlarının periyodik testler ve bakımlar için ulaşılabilir olması gerekir.

(5) Binada otomatik yağmurlama sistemi bulunuyor ise, yağmurlama başlığının açılması hâlinde yangın uyarı sisteminin otomatik algılama yapması sağlanır. Bu amaçla, her bir zon hattına su akış anahtarları tesis edilir ve bu akış anahtarlarının kontak çıkışları yangın alarm sistemine giriş olarak bağlanır. Otomatik yağmurlama sistemi olan yerler, otomatik sıcaklık algılayıcıları donatılmış gibi işlem görür. Bu mahallerde otomatik sıcaklık artış algılayıcılarının kullanılması mecburi değildir.

(6) Binada veya yapıda otomatik veya el ile çalışan diğer gazlı, kuru kimyevi tozlu veya benzeri sabit söndürme sistemi bulunuyor ise, bunların devreye girdiğinin yangın alarm sistemi tarafından otomatik olarak algılanması gerekir. Bunu sağlamak üzere, söndürme sistemlerinden, söndürme sisteminin devreye girdiğini bildiren kontak çıkışları yangın alarm sistemine giriş olarak bağlanır.

Alarm verme

Madde-52 (1) Yangın alarmı, sesli ve ışıklı ya da veri (data) iletişimi şekliyle; yangın kontrol merkezindeki ana kontrol panelinde ve diğer izleme noktalarındaki tali kontrol panelleri yâda tekrarlayıcı panellerde sesli, ışıklı ve/veya alfa nümerik göstergelerle verilir.

(2) Binanın tüm bölümlerinde görev yapanları bir acil durumdan haberdar etmek için sesli ve ışıklı uyarı cihazlarıyla verilir.

(3) Binada bulunan yangın ve acil durum mücadele ekiplerinin uyarılması ve itfaiyeye haber verilmesi için sesli ve ışıklı uyarı cihazları ve direkt hatlar ya da diğer iletişim ortamları üzerinden alarm verilir.

Yangın bölgeleri ve kontrol panelleri

Madde-53 (1) Binalarda her bağımsız kat en az bir yangın bölgesi olarak kabul edilir. Şayet bir katın alanı 2000 m^2'den büyük ise, birden fazla yangın bölgesi belirlenir.

(2) Bir bina veya yapının toplam inşaat alanı 300 m^2 veya daha küçük ise, birden fazla katlı olsa bile tek bir yangın bölgesi olarak kabul edilir.

(3) Yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı paneller, aşağıda belirtilen şekilde düzenlenir.

a) Kontrol ve tekrarlayıcı paneller, binanın, tercihan zemin katında veya kolay ulaşılabilir bölümünde ve sürekli olarak görevli personel bulunan bir yerinde tesis edilir.

b) Yangın kontrol panelinin tesis edildiği yerde personelin bulunamadığı zaman aralıkları var ise, bu sürelerde sürekli personel bulunan ikinci bir mahalde veya daha fazla mahallerde tekrarlayıcı paneller tesis edilir.

c) Yangın algılama ve uyarı sistemi birden fazla binaya hizmet veriyor ise, iki veya daha fazla yangın bölgesi bulunan her binada ayrı bir tali yangın kontrol paneli veya tekrarlayıcı panel tesis edilir.

Yağmurlama sistemi alarm istasyonu

Madde-54 (1) Yağmurlama sistemi ve otomatik algılama sistemi kurulması hâlinde, yağmurlama sistemi alarm istasyonları ve akış anahtarları yangın alarm sistemine bağlanır.

(2) Yağmurlama sisteminden gelen alarm uyarıları ayrı bir bölgesel izleme panelinde veya yangın kontrol panelinde ayrı bölgesel alarm göstergeleri oluşturularak izlenir. Hat kesme vanalarının izleme anahtarlarının ve yağmurlama sistemine ilişkin diğer arıza kontaklarının da aynı şekilde yangın alarm sistemi tarafından sürekli olarak denetlenmesi gerekir.

Gazlı söndürme sistemi alarm ve arıza çıkışları

Madde-55 (1) Gazlı söndürme sistemi kurulması hâlinde, binada algılama ve uyarı sistemi var ise, söndürme sisteminin alarm ve arıza çıkışları, yangın alarm sistemine bağlanarak ayrı bölgesel göstergelerle izlenir.

Duman kontrol ve basınçlandırma sistemleri kontrol ve izlemeleri

Madde-56 (1) Duman kontrol ve basınçlandırma sistemleri kurulması hâlinde, bu sistemler ile ilgili arıza ve konum değiştirme sinyalleri ayrı bir bölgesel izleme panelinde veya yangın kontrol panelinde ayrı bölgesel durum ve arıza göstergeleri oluşturularak izlenir ve kontrol edilir.

(2) Duman kontrol ve basınçlandırma sistemlerinin el ile kontrolleri ayrı bir kontrol panelinden yapılabileceği gibi, yukarıda belirtilen izleme panelleri ile birleştirilerek yangın alarm sistemi bünyesinde de gerçekleştirilebilir.

Sesli ve ışıklı uyarı cihazları

Madde-57 (1) Binanın kullanılan bütün bölümlerinde yaşayanları yangından veya benzeri acil hâllerden haberdar etme işlemleri, sesli ve ışıklı uyarı cihazları ile gerçekleştirilir. Yangın uyarı butonunun mecburi olduğu yerlerde uyarı sistemi de mecburidir.

(2) Yangın alarm sinyali gecikmesiz olarak, yangın mücadele ekipleri ve yangına müdahale konusunda eğitilmiş personele ulaştırılmak şartıyla, yangın alarm sinyalinin gerçekliğinin araştırılmasına imkân verecek şekilde bir ön uyarı sistemi kurulur.

(3) Tehlikeli maddelerin bulundurulduğu binalarda ve depolama amaçlı yapılarda herhangi bir yangın algılamasının otomatik olarak bina tahliye uyarı sistemlerini harekete geçirmesi gerekir. Bu bina ve yapılarda ön uyarı sistemine izin verilmez.

(4) Tahliye uyarı sistemlerinin, aşağıda belirtilen istisnalar dışında, binanın tamamında devreye girmesi gerekir;

a) Yapısı itibarıyla tamamının birden boşaltılması mümkün olmayan binalarda, başlangıçta sadece yangından etkilenen ve etkilenecek olan bölgelerde uyarı sistemleri devreye girer. Böyle bir hâlde, binanın düzenli bir şekilde boşaltılabilmesi için, uyarı sistemi diğer bölgelerde kademeli olarak devreye sokulacak şekilde tesis edilir.

b) Sesli uyarı cihazları binanın her yerinde, yerden 150 cm yükseklikte ve ses seviyesi ortalama ortam ses seviyesinin en az 15 dBA üzerinde olacak şekilde yerleştirilir. Sesli uyarı cihazlarının 3 m uzaklıkta en az 75 dBA ve en çok 120 dBA ses seviyesi elde edilecek özellikte olması şarttır.

c) Sesli yangın uyarı cihazlarının seslerinin, binada başka amaçlarla kullanılan sesli uyarıcılardan ayırt edilebilecek özellikte olması gerekir.

ç) Sesli ve ışıklı uyarı cihazları, sadece yangın uyarı sistemi ve diğer acil durum uyarıları için kullanılır. Anons sistemleri ise, yangın uyarı sistemi ve diğer acil durum anonsları öncelik almak ve otomatik olarak diğer kullanım amaçlarını devre dışı bırakmak şartıyla, genel anons ve fon müziği yayını gibi başka amaçlar ile de kullanılabilir.

Acil durum kontrol sistemleri

Madde-58 (1) Yangın hâlinde otomatik olarak gerekli kontrol fonksiyonlarını yerine getirecek acil durum kontrol sisteminin;

a) Yangın sırasında kapanması gereken yangın kapılarını ve diğer açıklıkları kapatma amaçlı cihazları normal hâlde açık durumda tutan elektromanyetik kapı tutucu ve benzeri cihazlarının serbest bırakılması,

b) Merdiven yuvaları ve asansör kuyuları basınçlandırma cihazlarının devreye sokulması,

c) Duman kontrol sistemlerinin işlemlerini yerine getirmesi,

ç) Acil durum aydınlatma kontrol işlemlerini gerçekleştirmesi,

d) Güvenlik ve benzeri sebeplerle kilitli tutulan kapıların ve turnikelerin açılması,

e) Asansörlerin yapılış özelliklerine bağlı olarak yangın esnasında kullanımının engellenmesi veya tahliye amacıyla itfaiye veya eğitilmiş bina yangın mücadele ekipleri tarafından kullanılmasının sağlanması,

f) Mahalli itfaiye ile elektrik işletmesine, belediyeye, polise veya jandarmaya, kurum amirine, bina sahibine ve gerekli görülen diğer yerlere yangının otomatik olarak haber verilmesi, özellik ve fonksiyonlarına sahip olması,

Gerekir.

(2) Acil durum kontrol işlemleri, yangın alarm sisteminin donanım ve yazılım bütünlüğü içerisinde bulunan kontrol birimleri ile gerçekleştirilir. Kontrol edilen sistemin ve cihazlar ile ilişkisi bulunan güvenlik sistemlerinin, bina otomasyon sistemleri gibi diğer sistemler tarafından yapılabilecek her türlü kontrol ve kumanda işlemlerinin, yangın veya benzeri bir acil durumda yangın kontrol panelinden yapılacak acil durum kontrol işlemlerini hiçbir şekilde engellememesi gerekir.

Kablolar

Madde-59 (1)Bir yangın sırasında çalışır durumda kalması gereken;

a) Yangın kontrol panellerinden, sesli ve ışıklı uyarı cihazlarına, sesli tahliye sistemi amplifikatör ve hoparlörlerine ve acil durum kontrol cihazlarına giden sinyal ve besleme kablolarının,

b) İtfaiye ve yangın mücadele ekiplerine haber vermek için kullanılan kabloların bina içerisinde kalan kısımlarının,

c) Ana yangın kontrol paneli ile tali yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellerin birbirleri arasındaki haberleşme ve besleme kablolarının,

ç) Bütün yangın kontrol panellerine ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kablolarının, yangına karşı en az 60 dakika dayanabilecek özellikte olması,

Şarttır.

(2) Yangına karşı dayanıklı olması gereken kabloların, ilgili standartlara uygun olarak deneye tabi tutulmuş veTürk Standartları Enstitüsü veya Türk Standartları Enstitüsü tarafından kabul gören uluslararası bir onay kuruluşu tarafından test edilerek verilen ve ilgili standartlara uygunluğu gösteren belgeli olması gerekir.

(3) Bir yangının algılanmasından sonra uzun süre çalışır durumda kalması gerekli olmayan yangın uyarı butonlarında, algılayıcılarda ve yangın kontrol panelleri arasındaki kablolarda ve enerjisi kesildiğinde tehlikeli bir durum oluşmayan elektromanyetik kapı tutuculara ve benzeri cihazlara giden kablolarda yangına dayanıklılık özelliği aranmayabilir.

(4) Yangın alarm sistemi kablolarının, sistemin sağlıklı ve güvenilir çalışmasını sağlayacak şekilde yangın algılama, kontrol ve uyarı ekipmanı üreticilerinin spesifikasyonlarına uygun tipte olması ve elektriksel gürültü ve benzeri etkilerden korunacak şekilde, diğer sistemlerden ve enerji taşıyan kablolardan ayrılarak tesis edilmesi gerekir.

Periyodik testler ve bakım

Madde-60 (1) Bu Yönergede öngörülen acil aydınlatma, yönlendirme ve yangın algılama ve uyarı sistemleri; yöneticinin veya bunların yazılı olarak sorumluluklarını devrettiği bina yetkilisinin sorumluluğu altında, ilgili standartlarda belirtilen sistemin gerektirdiği periyodik kontrole, teste ve bakıma tabi tutulur.

SEKİZİNCİ BÖLÜM
Duman kontrol Sistemleri

Duman kontrolünün esasları

Madde-61 (1) Doğal duman tahliyesi yapılabilecek yerlerde duman çekiş bacaları, duman kesicileri ve duman bölmeleri kullanılır. Mekanik duman kontrol sistemleri olarak iklimlendirme sistemleri özel düzenlemeler yapılarak kullanılır veya ayrı mekanik havalandırma veya duman kontrol sistemleri kurulur.

(2) Duman tahliye ağızları, daima açık olabileceği gibi, yangın sırasında otomatik olarak veya el ile kolaylıkla açılabilen mekanik düzenler ile de çalıştırılabilir. Bu tür mekanizmaların sürekli bakım suretiyle işler durumda tutulması mecburidir.

DOKUZUNCU BÖLÜM
Yangın Söndürme Sistemleri

Tasarım ilkeleri

Madde-62 (1) Bu yönerge kapsamındaki binada kurulan söndürme tesisatı, binada bulunanlara zarar vermeyecek, panik çıkmasını önleyecek ve yanıcı maddenin cinsine göre yangını söndürecek şekilde çalışır durumda tutulacaktır.

(2) Binalarda kurulan söndürme sistemleri yetkililer tarafından kontrol ve bakıma tabi tutulacaktır.

(3) Yangın söndürücüler üzerinde bulunan bakım kartlarına en son bakım yapanın ve cihazın kullanıma hazır tutulmasından sorumlu kişi, Ek-5'de bulunan kartı dolduracaktır.

Su depoları ve kaynaklar

Madde-63 (1) Sulu söndürme sistemleri için kullanılacak su depolarının yangın rezervi olarak ayrılmış bölümlerinin başka amaçla kullanılmaması ve sadece söndürme sistemlerine hizmet verecek şekilde düzenlenmesi gerekir.

(2) Yağmurlama söndürme sistemi yanında bina içi yangın dolapları ve bina dışı hidrant sistemi mevcut ise, yağmurlama söndürme suyu debisine yetecek kadar su depo kapasitesi belirlenir.

Sabit boru tesisatı ve yangın dolapları sistemi

Madde-64 (1) Sabit boru tesisinde aşağıda belirtilen şartlara uyulur:

a) Islak veya kuru sabit boru sistemi üzerinde, itfaiye personelinin ve eğitilmiş personelin kullanımına imkân sağlayan bağlantı ağızları bırakılması veya bu bağlantı ağızlarının kaçış merdiveni veya yangın güvenlik holü gibi korunmuş mekânlarda olması şarttır.

b) Herhangi bir noktadan su alma ağzına olan mesafe 60 m'den fazla olamaz.

c) Sabit boru tesisatı üzerinde bulunan bütün hortum bağlantıları, itfaiyenin kullandığı normlarda storz tip 50 mm veya 65 mm çapında olur.

ç) Bağlantı ağızlarının, binanın yağmurlama ve yangın dolapları sistemine suyu sağlayan sabit boru tesisatında bırakılması hâlinde, bu bağlantıların ana kolonlar üzerinden doğrudan yapılması gerekir.

(2) Yangın dolapları tesisatı; bina içindeki kişilerin yakındaki küçük bir yangını kontrol etmesini ve söndürmesini sağlayabilmek üzere, bina içine tesis edilen sabit bir tesisatı ifade eder. Tesisat, duvarlar üzerine veya kabinler içine monte edilmiş ve kalıcı olarak bir su temin tesisatına bağlanmış olan sabit birimlerden oluşur.

(3) Hortumların saklandığı dolabın ve kabinlerin gerekli cihazların döşenmesine izin verecek büyüklükte olması şarttır. Bunların yangın sırasında hortum ve cihazların kullanılmasını zorlaştırmayacak şekilde tasarlanması ve sadece yangın söndürme amacı için kullanılması gerekir.

(4) Binalarda bulunan yangın dolaplarının ve hortum makara sistemlerinin TS EN 671-3 standardında belirtilen periyodik bakımlarının, Başkanlıkta Genel Müdürlük, taşra teşkilatında ise birim amirleri tarafından yaptırılması mecburidir.

İtfaiye su verme bağlantısı

Madde-65 (1) Yüksek binalarda veya bina oturma alanı 1000 m^2'den büyük binalarda veya cephe genişliği 75 m'yi aşan binalarda, itfaiyenin sisteme dışarıdan su basabilmesi için, sulu yangın söndürme sistemlerine en az 100 mm nominal çapında itfaiye su verme bağlantısı yapılması şarttır.

Taşınabilir söndürme tüpleri

Madde-66 (1) Taşınabilir söndürme tüplerinin tipi ve sayısı, mekânlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir. Buna göre;

a) A sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, çok maksatlı kuru kimyevi tozlu veya sulu,

b) B sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, kuru kimyevi tozlu, karbondioksitli veya köpüklü,

c) C sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli,

ç) D sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, kuru metal tozlu,

Söndürme tüpleri bulundurulur.

(2) Düşük tehlike sınıfında her 500 m^2, orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfına giren maddelerin üretildiği, kullanıldığı ve depolandığı yerlerde her 250 m² yapı inşaat alanı için 1 adet olmak üzere, uygun tipte 6 kg'lık yangın söndürme tüpü bulundurulması gerekir.

(3) Otoparklarda, depolarda, tesisat dairelerinde ve benzeri yerlerde ayrıca tekerlekli tip söndürme tüpü bulundurulması mecburidir.

(4) Söndürme tüpleri dışarıya doğru, geçiş boşluklarının yakınına ve dengeli dağıtılarak, görülebilecek şekilde işaretlenir ve her durumda kolayca girilebilir yerlere, yangın dolaplarının içine veya yakınına yerleştirilir. Söndürme tüplerine ulaşma mesafesi en fazla 25 m olur.

(5) Taşınabilir söndürme tüpleri için, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır.

(6) Arabalı yangın söndürücülerin TS 11749- EN 1866 ve diğer taşınabilir yangın söndürme tüplerinin TS 862- EN 3 kalite belgeli olması şarttır.

(7) Yangın söndürücülerin periyodik kontrolü ve bakımı TS 11748 standardına göre yapılır. Söndürücülerin bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermek zorundadır.

(8) Söndürme tüplerinin altı ayda bir kontrol edilmesi, yıllık genel bakımlarının yapılması, standartlara uygun toz kullanılması ve dört yılın sonunda tozunun değiştirilmesi şarttır.

(9) Kuru tozlu söndürücülerde, cihazı kullanıma hazır tutmaktan sorumlu kişi, tüplerin rutubetten etkilenerek topaklanmasını engellemek için yerde duran tüplerin duvara monte ettirilmesini sağlanır.

Periyodik testler ve bakım

Madde-67 (1) Yangın söndürme sistemlerinin temin edilmesi, periyodik kontrol, test, bakım ve ikmallerinin yaptırılmasından Başkanlıkta Genel Müdürlük, taşra teşkilatında ise birim amirleri sorumludur.

ONUNCU BÖLÜM
Tehlikeli Maddelerin Depolanması ve Kullanılması

Parlayıcı ve patlayıcı gazlar

Madde-68 (1) Tüpler, içinde bulunan gazın özelliğine göre sınıflanarak depolanır ve boş tüpler ayrı bir yerde toplanır.

(2) Tüplerin depolandığı yerlere ikaz levhaları konulur.

(3) LPG Tüpleri kullanılan yerlerde, aşağıdaki önlemler alınır;

(a) Tüplerin boş ve dolu ağırlığı kontrole tabi tutulacaktır. Dolu tüpler sıcaklık değişmelerine, güneşin dik ışınlarına, radyasyon ısısına, soğuğa ve neme karşı korunmuş olacaktır. Dolu tüpler tehlike yaratmayacak miktarda depolanacak, tüpler yangına en az 120 dakika dayanıklı ayrı binalarda veya bölmelerde, radyatör ve benzeri ısı kaynaklarından uzak bulunacaklar ve tüplerin yuvarlanmasına veya devrilmesine karşı önlem alınacaktır.

(b) Tüplerin depolandığı yerlerin uygun havalandırma tertibatı olacak, ateş ve ateşli maddeler kullanma yasağı uygulanacaktır.

(c) Tüpler, depoların çıkış kapılarına, merdivenlere yakın, kaçış yollarını engelleyecek şekilde depolanamaz.

(4) Depo binalarının elektrik sistemleri ankestra olarak kıvılcım ve kısa devre oluşturmayan özelliklerdeki malzeme ile yapılacaktır.

(5) Gaz kaçağına karşı gaz alarm sistemi (ex-proof) konulmalı. Gaz kaçağı durumunda aydınlatma sistemi haricinde bütün elektrikler kesilmeli, gaz ana vanası hemen kapatılmalı, personeli ikaz için sesli alarm sistemi olmalı, yıldırım tehlikesine karşı standartlara uygun bir paratoner sistemi kurulmalıdır.

(6) Tüpler, vanalarının üzerinde emniyet tıpası takılmış olarak ve dolu tüpler ise, vanalarının üzerinde ilk kullanım kapağı takılmış olarak depolanır. Boş tüpler tercihen açıkta depolanır. Bina içinde depolanacaklar ise, depolama miktarının hesaplanmasında dolu tüp gibi kabul edilir.

(7) LPG tüplerinin kullanılması;

a) LPG tüpleri dik konumda bulundurulur. Tüp ile ocak, şofben, kombi ve katalitik gibi cihazlar arasında hortum kullanılması gerektiğinde, en fazla 150 cm uzunluğunda ve ilgili standartlara uygun eksiz hortum kullanılır ve bağlantılar kelepçe ile sıkılır.

b) Tüpler, mümkünse balkonlarda bulundurulur. Kapalı veya az havalanan bir yerde tüp bulundurulacak ise bu bölümün havalandırılması sağlanır.

c) Tüplerin konulduğu yerin doğrudan doğruya güneş ışınlarına maruz kalmaması ve radyatörlerin, soba veya benzeri ısıtıcıların yakınına tüp konulmaması gerekir.

ç) İşyeri veya topluma açık her türlü binada zemin seviyesinin altında kalan tam bodrum katlarında LPG tüpü bulundurulamaz.

d) Tüplerin değiştirilmesinde gaz kaçaklarının kontrolü için bol köpürtülmüş sabundan faydalanılır ve ateş ile kontrol yapılmaz.

Doğalgaz kullanım esasları

Madde-69 (1) Doğalgaz kullanımı konusunda, doğalgaz ile ilgili mevzuat ve standart hükümlerine ve aşağıda belirtilen hususlara uyulur.

a) Doğalgazın kazan dairelerinde kullanılması hâlinde, kazan dairesinde bulunan ve enerjinin alınacağı enerji tablosunun, etanj tipi patlama ve kıvılcım güvenlikli olması, kumanda butonlarının pano ön kapağına monte edilmesi ve kapak açılmadan butonlar ile çalıştırılması ve kapatılması gerekir.

b) Kazan dairelerinde, muhtemel tehlikeler karşısında, kazan dairesine girilmesine gerek olmaksızın dışarıdan kumanda edilerek elektriğinin kesilmesini sağlayacak biçimde ilave tesisat yapılır.

c) Kazan dairelerinde aydınlatma sistemleri; tavandan en az 50 cm sarkacak şekilde veya üst havalandırma seviyesinin altında kalacak şekilde veya yan duvarlara etanj tipi fluoresan veya contalı glop tipi armatürler ile yapılır ve tesisat antigron olarak tesis edilir.

ç) Isı merkezlerinin girişinde 1 adet emniyet selonoid vanası bulunması ve bu vananın en az 2 adet patlama ve kıvılcım güvenlikli kademe ayarlı gaz sensöründen kumanda alarak açılması gerekir. Büyük tüketimli ısı merkezlerinde, entegre gaz alarm cihazı kullanılması da gerekir.

d) Cebri havalandırma gereken yerlerde fan motorunun brülör kumanda sistemi ile paralel çalışması ve fanda meydana gelebilecek arızalarda brülör otomatik olarak devre dışı kalacak şekilde otomatik kontrol ünitesi yapılması gerekir. Hava kanalında gerekli hava akışı sağlanmayan hâllerde, elektrik enerjisini kesip brülörü devre dışı bırakması için, cebri hava kanalında duyarlı sensör kullanılır. Brülör ve fan ayrı ayrı kontaktör termik grubu ile beslenir.

e) Kazan dairelerinde bulunan doğalgaz tesisatının veya bağlantı elemanlarının üzerinde ve çok yakınında yanıcı maddeler bulundurulamaz.

f) Doğalgaz kullanım mekânlarında herkesin görebileceği yerlere doğalgaz ile ilgili olarak dikkat edilecek hususları belirten uyarı levhaları asılır.

g) Herhangi bir gaz sızıntısında veya yanma hadisesinde, gaz akışı, kesme vanasından otomatik olarak durdurulur.

ğ) Brülörlerde alev sezici ve alevin geri tepmesini önleyen armatürler kullanılır.

h) Bina servis kutusu, ilgili gaz kuruluşunun acil ekiplerinin kolaylıkla müdahale edebileceği şekilde muhafaza edilir. Servis kutusu önüne, müdahaleyi zorlaştıracak malzeme konulamaz ve araç park edilmez.

ı) Bina içi tesisatın, gaz kesme tüketim cihazlarının ve bacaların periyodik kontrolleri ve bakımları yetkili servislere yaptırılır.

i) Doğalgaz kullanıcılarının tesisatlarını tanıması, gaz kesme vanalarının yerlerini öğrenmesi ve herhangi bir gaz kaçağı olduğunda buna karşı hareket tarzına dair bilgi sahibi olması gerekir.

Depolama tankları

Madde-70 (1) Yeraltı tanklarında, yerüstü tanklarında ve taşınabilir kapların doldurulduğu ve boşaltıldığı yerlerde uyulması mecburi olan hususlar bu maddede belirtilmiştir.

(2) Yeraltı tankları:

a) Yeraltı tankı, yeraltına tamamen gömülü, üzerindeki toprak tabakası en az 60 cm olan ve ayrıca üstü en az 10 cm'lik bir beton tabakası ile örtülen tankı ifade eder.

b) Yeraltı tankı üzerinde araç trafiği olacak veya olma ihtimali var ise, üzerinden geçecek araçların vereceği zararı önlemek üzere, tankın üzerinin en az 60 cm kalınlığında sıkıştırılmış dolgu malzemesi ile ve dolgunun üzerinin de 15 cm kalınlığında demir takviyeli beton plaka ile kapatılması şarttır. Beton plaka kullanıldığında, plakanın yatay düzlemde her yönde, tankın oluşturduğu alanın kenarlarından en az 50 cm taşması gerekir. Beton plaka ile üzeri kapatılmayan tankların üzerinden araç geçişini önlemek üzere, tankın gömülü olduğu alanın etrafı en az 180 cm yüksekliğinde tel örgü ile çevrilir.

c) Yeraltı tanklarının depo sahasına ait olmayan arsa ve araziden uzaklığının en az 1 m olması şarttır.

ç) Yeraltı tanklarının beklenen mekanik etkilerde ve yangın hâlinde sızdırmaz kalabilmesi gerekir.

d) Korozyona dayanıklı olmayan malzemeden yapılmış yeraltı tankları, korozyon tehlikesine karşı, dışından zedesiz ve zarar görmemiş bir yalıtım tabakası ile korunur.

e) Tankların kamuya ait boru ve diğer şebekelerden en az 1 m uzaklığa yerleştirilmesi gerekir.

f) Tankın, toprak doldurulmadan önce, en az 200 mm kalınlığında, yanmaz ve izolasyonuna etki etmeyen bir tabaka ile örtülmesi şarttır.

g) Tanklar tesis edilecekleri yerde imal edilmiyor ise, izolasyonun sağlamlığı ve yerleştirilirken sağlam kaldığı, yetkili bir kişi tarafından tankın yerleştirilmesi sırasında tespit edilir. Tankların zedelenmeden, hazırlanan çukura yerleştirilmeleri gerekir.

ğ) Tankların kapatılmaz bir havalandırma borusunun bulunması ve bu borunun doldurma sırasında gaz sıkışmasına meydan vermeyecek ebatta olması şarttır. Bu şart, bölmeli tanklarda her bölme için geçerlidir. Havalandırma borularının kapalı hacimlere açılmaması ve zeminden en az 4 m yüksekte açık havaya çıkması gerekir. Boru uçları, yağmur ve yabancı madde girişine karşı korunur.

(3) Yerüstü tankları:

a) Yerüstü tanklarının beklenen mekanik etki ve yangın hâlinde sızdırmaz kalması gerekir.

b) Birkaç tank, ayrı tehlikeli gruba ait sıvılar ihtiva etmiyor veya içlerindeki sıvıların karışmalarından tehlikeli bir reaksiyon beklenmiyor ise, ortak boru hattı üzerinden havalandırılabilir.

c) Her tank veya tank bölmesinde, sıvı seviyesini gösteren bir düzen bulunur. Gösterge olarak cam veya benzeri borular kullanılıyor ise, bu boruların çabuk kapatılabilir bir vana ile donatılması ve vananın yalnız ölçüm için açılması gerekir.

ç) Tankın sıvı hacmine bağlanan her boru bir vana ile kapatılır. Vanalar, kolay ulaşılır ve görülen bir şekilde, tanka yakın olarak düzenlenir.

(4) Taşınabilir tankların doldurulduğu ve boşaltıldığı yerler;

a) Taşınabilir veya araç üstü tankların doldurulup boşaltıldığı yerlerdeki teçhizatta, tankın elektrostatik yüklenme tehlikesini önleyecek tedbirler alınır.

b) Dolum ve boşaltım yapılan yerlerde, akan sıvının yerüstü ve yeraltı su kaynaklarına ve kanalizasyona karışması önlenir.

Boş akaryakıt tanklarının güvenliği

Madde-71 (1) Boş akaryakıt tankları dolu tanklara oranla içinde kalıntı, bulaşık olan yakıt buharlaşacağından dolayı daha çok risk taşımaktadır.

(2) Kullanılmayan ya da atıl durumda olan akaryakıt tankları kontrol altında tutulmalı, belediye itfaiye teşkilatından yardım alınmalı ve kontrollü olarak içine kum ya da su doldurulmalı boş tankın içi doldurulurken gayet yavaş ve az miktarlarla doldurmak ve tahliye çubuğundan çıkan buharlaşmış gazın patlamaması için çevre emniyet şeridine alınarak statik elektrik oluşumuna engel olunmalıdır.

ONBİRİNCİ BÖLÜM
Yangın Güvenliği Sorumluluğu, Ekipler, Eğitim, Denetim, İşbirliği ve Ödenek

Yangın güvenliği sorumluluğu

Madde-72 (1) Yangın güvenliğinden ve gerekli tedbirleri aldırmaktan Başkanlıkta Genel Müdür, taşra teşkilatında ise birim amirleri sorumludur.

(2) Sorumlular, yangına karşı korunma önlemlerini kontrol etmek ve aldırmakla yükümlüdürler.

(3) Başkanlıkta nöbetçi memuru bulunması asıldır. Hizmetin 24 saat aksamayacak şekilde koruma ve kontrol önlemlerinin alınması gereklidir. Nöbetçilerin yangın güvenliği konularında eğitimli olmaları esastır. Taşra teşkilatında ise ihtiyaca göre personel bulundurulur.

Ekiplerin kuruluşu

Madde-73 (1) Yapı yüksekliği 30.50 m'den fazla olan konut binaları ile içinde 50 kişiden fazla insan bulunan konut dışı her türlü yapıda, binada, tesiste, işletmede ve içinde 200'den fazla kişinin barındığı sitelerde söndürme, kurtarma, koruma ve ilkyardım ekipleri oluşturulur.

(2) Ekipler, ihtiyaca göre en büyük amirin onayı ile kurulur. Söndürme ve kurtarma ekipleri en az 3'er, koruma ve ilk yardım ekipleri ise en az 2'şer kişiden oluşturulur. Sivil Savunma Servisleri kurulmuş ise, söz konusu ekiplerin görevleri bu servislerce yürütülür. Ekiplerin eğitim ve tatbikatları yaptırılır ve yangın tedbirleri alınır.

(3) Acil durum ekiplerinin görevleri ile isim ve adres ve telefon listeleri bina içinde kolayca görülebilecek yerlerde asılı olarak bulundurulur. (Ek-2)

Ekiplerin görev ve çalışma esasları

Madde-74 (1) Ekiplerin birbirleriyle işbirliği yapmaları ve karşılıklı yardımlaşmalarda bulunmaları esastır.

(2) Ekiplerin yangın anında sevk ve idaresi itfaiye gelinceye kadar, bu Yönergeyi uygulamakla görevli amir veya yardımcılarına aittir. Bu süre içerisinde ekipler, amirlerinden emir alırlar. İtfaiye gelince söndürme ve kurtarma ekipleri, derhal itfaiye amirinin emrine girerler.

(3) Yangın haberini alan ekipler, kendilerine ait araç-gereçleriyle olay yerinde olurlar. Olay yerinde;

a) Söndürme Ekipleri; Binada çıkan yangına derhal müdahale ederek yangını söndürmeye çalışır, yangın yerinin alt, üst ve yanlarındaki odalarda gereken tertibatı alır, yangının genişlemesini önlemeye ve söndürmeye çalışırlar.

b) Kurtarma Ekipleri; Varsa önce canlıları kurtarırlar, daha sonra yangında ilk kurtarılacak evrak, dosya ve eşyayı, olay anında orada bulunanların da yardımıyla, büro sorumlularının nezareti altında mümkünse çuvallara veya torbalara koyarak büroları boşaltmaya hazır hale getirirler. Çuval ve torbalar bina yetkililerinin lüzum görmesi halinde binanın henüz yanma tehlikesi olmayan kısımlarına taşınır. Yanan binanın boşaltılmasına, olay yerine gelen Başkanlıkta Genel Müdürün, taşra teşkilatında ise birim amirinin emriyle başlanır.

c) Koruma Ekipleri; Yangın nedeniyle olabilecek muhtemel panik ve kargaşayı önlemeye çalışır, boşaltılan eşya ve evrakı, güvenlik güçleri veya bina yetkililerinin göstereceği bir yerde muhafaza altına alır ve yangın söndürüldükten sonra ilgililere teslim ederler.

ç) İlkyardım Ekipleri; Yangında yaralanan veya hastalananlar için ilk yardım hizmeti verirler ve duruma göre hastaneye sevkini sağlarlar.

(4) Yangından haberdar olan amirler ve yangınla mücadele ekip personeli, en seri şekilde görev başına gelip, söndürme, kurtarma, koruma ve ilkyardım işlerini yürütürler.

(5) Ekiplerin çalışma esasları:

a) Acil durum ekiplerinin birbirleriyle işbirliği yapmaları ve karşılıklı yardımlaşmada bulunmaları esastır.

b) Ekiplerin yangın anında sevk ve idaresi, itfaiye gelinceye kadar Yönergeyi uygulamakla görevli amir veya yardımcılarına aittir. Bu süre içinde ekipler amirlerinden emir alırlar. İtfaiye gelince, bu ekipler derhal itfaiye amirinin emrine girerler.

c) Merkez teşkilatında Başkan adına Genel Müdür, taşrada ise birim amirleri; ekiplerin, yapılarda meydana gelecek yangınlara müdahale etmeleri ve kurtarma işlemlerini yürütmelerinde kullanmaları için gereken malzemeleri bulundurmak zorundadır.

ç) Yapının büyüklüğüne, kullanım amacına, mevcut koruma sistemlerine ve oluşturulan ekip özelliklerine göre, mahalli itfaiye teşkilatı ve il afet ve acil durum müdürlüğünün görüşü alınarak, gerekli ise gaz maskesi, teneffüs cihazı, yedek hortum, lans, hidrant anahtarı ve benzeri malzemeler bulundurulur. Bulundurulacak malzemeler, itfaiye teşkilatında kullanılan malzemelere uygun olmak zorundadır. Araç-gereç ve malzemenin bakımı ve korunması, Yönergeyi uygulamakla görevli amirin sorumluluğu altında görevliler tarafından yapılır.

d) Yangın haberini alan acil durum ekipleri, kendilerine ait araç-gereç ve malzemelerini alarak derhal olay yerine hareket ederek, söndürme, kurtarma, koruma ve ilk yardım işlerini yürütmek zorundadır.

Araç- gereç ve malzeme

Madde-75 (1) Yangına karşı kullanılacak malzemeler listesi Ek-6'dadır.

Eğitim

Madde-76 (1) Yangın söndürme ekipleri, yangından korunma, yangının söndürülmesi, can ve mal kurtarma ile ilkyardım faaliyetleri ve itfaiye ile işbirliği ve organizasyon sağlanması konularında, gerekirse mahalli itfaiye ve sivil savunma teşkilatından yararlanılarak eğitilir ve yapılan tatbikatlar ile bilgi ve becerileri artırılır. Ayrıca, bütün görevliler, nöbetçi memurlar, binadaki yangın söndürme alet ve edevatların nasıl kullanılacağı ve en kısa zamanda itfaiyeye nasıl ulaşılacağı konularında tatbiki eğitimden geçirilir.

(2) Senede en az bir kez söndürme ve tahliye tatbikatı yapılır.

Denetim

Madde-77 (1) Başkanlık merkez ve taşra teşkilatında bu yönerge hükümlerinin uygulanıp uygulanmadığı, gerekli teçhizatın yeterli miktarda ve kullanıma hazır şekilde bulundurulup bulundurulmadığı, mülki amir tarafından görevlendirilen heyet ve Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı ile Genel Müdürlük tarafından denetlenir.

(2) Denetim sonucunda eksik bulunan ve giderilmesi istenilen aksaklıklar ile talep edilen önlemlerin öngörülen makul süre içerisinde ilgililerce yerine getirilmesi zorunludur.

(3) Bu Yönergenin uygulanmasından kaynaklanan sorunlar, çözüm ve önerileri ile denetleme sonuç raporları her yıl Aralık ayı sonuna kadar Başkanlıkta Genel Müdürlük tarafından Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığına, taşra teşkilatında ise birim amirleri tarafından mülki amirliğe bildirilecektir.

İşbirliği

Madde-78 (1) Başkanlık merkez teşkilatı, Ankara Büyükşehir Belediyesi ile taşra teşkilatı ise belediye itfaiye teşkilatları ile aralarında imzalayacakları bir protokol çerçevesinde meydana gelebilecek yangınlarda müdahale, eğitim ve tatbikat konularında, karşılıklı yardımlaşma ve işbirliğinde bulunurlar.

Ödenek

Madde-79 (1) Bu Yönergede belirtilen araç-gereç ve malzemenin temini, bakım ve onarımı için her yıl bütçeye konulacak ödenekten karşılanır.

(2) Binaların yangından korunması için yıllık bütçelere konulan ödenek başka bir amaç için kullanılamaz.

(3) Yangınla mücadele amacıyla, alınması zorunlu olan mal ve hizmetlerde herhangi bir neden ileri sürülerek kısıtlama yapılamaz.

ONİKİNCİ BÖLÜM
Son Hükümler

Yönergeye aykırı haller

Madde-80 (1) Bu Yönerge hükümlerine aykırı hareket edenler hakkında, aykırı hareketin suç veya kabahat teşkil etmesine göre 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu ve 5236 sayılı Kabahatler Kanunu hükümleri uyarınca işlem yapılır.

Hüküm bulunmayan haller

Madde-81 (1) Bu Yönergede hüküm bulunmayan hallerde, Bakanlar Kurulunun 27/11/2007 tarihli ve 2007/12937 sayılı Kararı ile yürürlüğe konulan ve 19/12/2007 tarihli ve 26735 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" hükümleri uygulanır.

Yürürlükten kaldırılan yönerge

Madde-82 (1) 05/11/2002 tarihli ve B.02.1.DİB.0.61-164-73 sayılı Başkanlık Onayı ile yürürlüğe konulan, "Diyanet İşleri Başkanlığı Merkez Teşkilatı Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi" yürürlükten kaldırılmıştır.

Yürürlük

Madde-83 (1) Bu Yönerge onay tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde-84 (1) Bu Yönerge hükümlerini Başkan yürütür.

Ekler

Ek-1 Kontrol Takip Kartı

Ek-2 Yangın İhbar Talimatı

Ek-3 Krokiler

a) Bodrum Kat Yerleşim Planı
b) Zemin Kat Yerleşim Planı
c) 1. Kat Yerleşim Planı
ç) 2. Kat Yerleşim Planı
d) 3. Kat Yerleşim Planı
e) 4. Kat Yerleşim Planı
f) 5. Kat Yerleşim Planı
g) 6. Kat Yerleşim Planı
ğ) 7. Kat Yerleşim Planı

Ek-4 Örnek Yangın Raporu

Ek-5 Yangın Söndürme Cihazı Bakım Kartı Örneği

Ek-6 Araç-Gereç ve Malzeme Listesi

Ek-1

KONTROL TAKİP KARTI

Birimi : . . . .
Oda No : . . . .

Tarih	Saat	Kapı-pencere kontrolü yapılmıştır.		Çöp sepetleri kontrol edilmiştir. (yangın güvenliği açısından)		Musluklar kapalıdır.		Ocaklar kapalıdır. Doğalgaz vanası kapalı konumdadır.		Elektrik şalterleri kapalı konumdadır		Pirize takılı cihaz yoktur		Elektrik lambaları kapalıdır		En son çıkan personelin			Açıklamalar
		E	H	E	H	E	H	E	H	E	H	E	H	E	H	Adı Soyadı	Unvanı	İmzası	

YANGIN İHBAR TALİMATI

(2007/12937 KARAR SAYILI "BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK" ESASLARINA GÖRE HAZIRLANMIŞTIR.)

A) YANGINLARA KARŞI AŞAĞIDAKİ ÖNLEMLERİ ALINIZ

1. BİNANIZDAKİ BACA VE BORULARI ZAMANINDA TEMİZLEYİNİZ.
2. ÇATI ARALARINA ELEKTRİK TESİSATI ÇEKMEYİNİZ. BURALARDA YANICI VE PATLAYICI MADDE BULUNDURMAYINIZ.
3. İZİNSİZ ELEKTRİK OCAĞI, SOBASI VE GAZLI OCAK KULLANMAYINIZ.
4. ELEKTRİK VE GAZ TESİSATI İLE İLGİLİ İŞLERİNİZİ MUTLAKA EHLİYETLİ KİŞİLERE YAPTIRINIZ VE TESİSATIN FENNİ MUAYENESİNİ YAPTIRINIZ.
5. ELEKTRİK TESİSATINA YETERLİ GÜÇTE OTOMATİK SİGORTA TAKTIRINIZ.
6. YANGIN SÖNDÜRME CİHAZ VE MALZEMELERİNİ HER AN KULLANIMA HAZIR HALDE BULUNDURUNUZ.
7. MESAİ BİTİMİNDE BÜTÜN ODALARI KONTROL EDİNİZ.
8. ARŞİV VE AMBARLARDA SOBA KULLANMAYINIZ.
9. "SİGARA İÇİLMESİ YASAKTIR" UYARI LEVHALARI ASTIRINIZ VE BU YASAĞA UYULUP UYULMADIĞINI DENETLEYİNİZ.
10. BÜTÜN PERSONELİ YANGIN SÖNDÜRME KONULARINDA EĞİTİNİZ.
11. YANGIN KAÇIŞ YOLLARINI KULLANIR HALDE TUTUNUZ.

B) YANGIN ANINDA AŞAĞIDAKİ İŞLEMLERİ YAPINIZ.

1. TELAŞLANMAYINIZ. YANGINI ÇEVRENİZE VE SORUMLU KİŞİLERE DUYURUNUZ. (ÇAN, ZİL, ALARM, SES VB.)
2. EN KISA VE DOĞRU OLARAK ADRESİ, YANGIN CİNSİNİ (BİNA, BACA, AKARYAKIT, MOTORLU ARAÇ VB.) BELİRTMEK SURETİYLE İTFAİYEYE **(TEL:110)** HABER VERİNİZ.
3. KENDİNİZİ VE BAŞKALARINI RİSKE ATMADAN YANGININ YAYILMASINI ÖNLEMEK İÇİN KAPI VE PENCERELERİ KAPATINIZ. YANICI MADDELERİ UZAKLAŞTIRINIZ. ZEMİNE ULAŞMAMIŞ ASANSÖRLER İLE MOTOPOMPLARI VE ACİL AYDINLATMA HARİCİNDEKİ YERLERİ BESLEYEN ELEKTRİKLERİ KESİNİZ.
4. İTFAİYE GELİNCEYE KADAR ELDEKİ MEVCUT ARAÇ-GEREÇTEN FAYDALANMAK SURETİYLE YANGINI SÖNDÜRMEYE ÇALIŞINIZ.
5. ÖNCE CANLILARI SONRA KIYMETLİ EVRAK VE MALZEMEYİ KURTARINIZ.
6. BİNA YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ VEYA ŞEHİR İTFAİYESİ GELİNCE ONLARIN EMRİNE GİRİNİZ.
7. HASTA VE YARALILARA ACİL İLK YARDIM YAPINIZ.

C) LÜZUMLU TELEFONLAR

1	İTFAİYE	110
2	AMBULANS (ACİL YARDIM)	112
3	POLİS İMDAT	155
4	JANDARMA İMDAT	156
5	SU ARIZA	185
6	ELEKTRİK ARIZA	186
7	DOĞALGAZ ARIZA	187
8	GÜVENLİK AMİRLİĞİ	….

D) YANGIN ÇIKIŞ SEBEBLERİ

1 TALİMAT VE EMİRLERE UYMAMAKTAN
2 BİLGİSİZLİKTEN
3 İHMALDEN
4 SABOTAJ HAREKETLERİNDEN
5 SIÇRAMA VE KAZALARDAN
6 ELEKTRİK ARK'I VEYA KONTAĞINDAN

E) YANGIN SÖNDÜRME CİHAZININ KULLANILIŞI

1. CİHAZI YANGIN YERİNE GETİRİNİZ. RÜZGÂRI ARKANIZA ALINIZ.
2. ATEŞE MÜMKÜN OLDUĞUNCA YAKLAŞINIZ.
3. TETİK MEKANİZMASINI KİLİTLEYEN PİMİ ÇIKARTINIZ VEYA KARBONDİOKSİT TÜPÜNÜN (YANDAKİ KÜÇÜK TÜP) VALFİNİ SOLA DOĞRU ÇEVİREREK AÇINIZ.
4. TETİĞE SONUNA KADAR BASARAK ÇIKAN GAZI VEYA TOZU YANGININ DOĞDUĞU YERE PÜSKÜRTÜNÜZ.
5. YANGINI ÖN TARAFTAN ARKAYA DOĞRU SÖNDÜRÜNÜZ.
6. YANGINI, SÖNDÜĞÜNDEN EMİN OLMADAN TERK ETMEYİNİZ.
7. TOZLU CİHAZLARI, TOZ BİTENE KADAR BOŞALTINIZ.

F) YANGIN, ÇALIŞMA SAATLERİ İÇİNDE OLURSA

1. **HABER VERME:** YANGINI İLK GÖREN KİMSE ALARM, ZİL, TELEFON, BAĞIRARAK VB. HAREKETE GEÇİRMEKLE BERABER TELEFONLA İTFAİYEYE HABER VERİR.
2. **EKİPLERİN GÖREVLERİ:**

a) SÖNDÜRME EKİBİ: YANGININ ÇIKTIĞI YERİN ÜST VE YANLARINDAKİ ODALARDA TERTİBAT ALARAK YANGINI SÖNDÜRMEYE ÇALIŞIR.

b) KURTARMA EKİBİ: VARSA ÖNCE CANLILARI KURTATIR. YANGINDA ÖNCELİK SIRASINA GÖRE EVRAK VE EŞYALARI BOŞALTILMAYA HAZIR HALE GETİRİR. GEREKİYORSA BİNANIN HENÜZ YANMA TEHLİKESİ OLMAYAN KISIMLARINA TAŞIYABİLİRLER. YANGIN ÇIKAN BİNANIN TAHLİYESİNE, OLAY YERİNE GELEN İTFAİYE AMİRİNİN VEYA MÜLKİ AMİRİNİN EMRİYLE BAŞLANIR. KURTARILAN EŞYA İTFAİYE AMİRİ VEYA DESTEK HİZMETLERİ BİRİM AMİRİNİN GÖSTERECEĞİ BİR YERE TAŞINIR.

c) İLK YARDIM EKİBİ: YARALI VE HASTALARA İLK YARDIM YAPAR. SAĞLIK KURUMLARINA SEVKİNİ SAĞLAR.

d) KORUMA EKİBİ: YANGINDAN KURTARILAN EŞYALARI KORUR, PANİK VE KARGAŞAYI ÖNLER.

G) YANGIN ÇALIŞMA SAATLERİ DIŞINDA OLURSA

1. HABER VERME: YANGINI İLK GÖREN KİMSE ALARM, ZİL, TELEFON, BAĞIRARAK VB. TÜM PERSONELİ HAREKETE GEÇİRMEKLE BERABER TELEFONLA İTFAİYEYE, GÜVENLİK AMİRLİĞİNE VE İLGİLİLERE HABER VERİR.
2. GÖREVLİLERİN HAREKET TARZI: YANGIN YERİNE GELEN DAİRE AMİRİ İLE EKİP PERSONELİ DERHAL GÖREVLERİNE BAŞLARLAR.

H) YANGIN BİNANIN YAKININDA OLURSA

1. BİNANIN YANGIN TEHDİDİ ALTINDAKİ TARAFINDA BULUNAN ODALARIN PERDELERİ ÇIKARILIR. PENCERELER KAPATILIR. GEREKİYORSA EVRAK, DOSYA VE DİĞER EŞYALAR TEHLİKESİZ YERLERE TAŞINIR.
2. ÇATIDA KORUMA TERTİBİ ALINIR. ÇATI VE DİĞER YERLERE DÜŞEN KIVILCIM SÖNDÜRÜLÜR. AHŞAP KISIMLAR VE ÇATI BOL SU İLE YIKANIR.
3. İKİ BİNA ARASINDA KOLAY YANICI MADDELER VARSA BUNLAR KALDIRILIR, TEMİZLENİR VEYA BOL SU İLE ISLATILIR.

	SÖNDÜRME EKİBİ	KURTARMA EKİBİ	KORUMA EKİBİ	İLK YARDIM EKİBİ
EKİPBAŞI				
EKİP PERSONELİ				
EKİP PERSONELİ				
EKİP PERSONELİ				
EKİP PERSONELİ				
EKİP PERSONELİ				
EKİP PERSONELİ				
EKİP PERSONELİ				
EKİP PERSONELİ				

27 İLE 35. SAYFALARDA BAŞKANLIK MERKEZ TEŞKİLATININ YERLEŞİM PLANI OLDUĞUNDAN YAYINLANMAMIŞTIR..

Ek-4

YANGIN RAPORU

YANGIN TARİHİ	
YANGIN SAATİ	
YANGIN YERİ	
YANGIN NEDENİ	
YANGINA MÜDAHALE ŞEKLİ	
MÜDAHALEDE KULLANILAN MALZEMELER	
HASAR DURUMU (Can ve mal kaybı)	
SONUÇ (HİKÂYESİ)	
ÖNERİ VE TAVSİYELER	

İMZA	**İMZA**	**İMZA**
ADI SOYADI	**ADI SOYADI**	**ADI SOYADI**
UNVANI	**UNVANI**	**UNVANI**

Ek-5

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI BAKIM KARTI

İmal Tarihi	En Son Bakım ve Numune Kontrol Tarihi	Total Ağırlığı	En Son Bakımı Yapanın ve Sorumlunun Adı Soyadı	İmza

Ek-6

BAKANLIK, MÜSTEŞARLIK, GENEL MÜDÜRLÜK VE MÜSTAKİL BAŞKANLIK, ÖNEMLİ TESİSLER İLE UMUMA AÇIK KAMU BİNALARINDA BULUNDURULMASI ZORUNLU ARAÇ, GEREÇ VE MALZEME LİSTESİ

Megafon
Yangın İhbar Telefonu
Bekçi Kontrol Saati
Pilli veya Akülü El Feneri
İlkyardım Çantası (İçinde Gazlı Bez, Pamuk, Sargı Bezi, Oksijenli Su, Yanık Kremi, Atel, Turnike Lastiği, Flaster ve Makas bulunur.)
Ambu Cihazı
Sedye
Battaniye
Yanmaz Elbise
Oksijen Tüpü Maske
Gaz Maskesi (Filtreleri ile birlikte)
Çizme
Eldiven
Baret
Liberatör
Yağmurluk
Emniyet Kemeri
Geçme Merdiven
Madeni Sürmeli Merdiven (En Az 9 m'lik)
Atlama Çarşafı
Havalı Atlama Yastığı
Manika (Kurtarma Tüneli)
Balyoz
Kazma
Kürek
Balta
Kanca
Manivela Demiri
Küskü Demiri
Keski
Demir Testeresi
Ağaç Testeresi
Kova
Su Varili
Yangın Söndürme Cihazı (muhtelif cins ve büyüklükte)
Lans
Rekor
Motopomp
Köpük Jeneratörü ve Lansı
Hidrant Anahtarı
Doğalgaz Anahtarı
Boru Anahtarı
İzoleli Pense
Kontrol Kalemi
12 m'lik Halat
Hortum ve İp Makarası
Torba-Çuval
Jeneratör
Beton-Demir Kesme Makinesi
Ağaç Kesme Makinesi